

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1. Identifikasi Masalah	2
1.2.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Maksud Penelitian	3
1.3.2. Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.4.1. Kegunaan Praktis	4
1.4.2. Kegunaan Akademis	4
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.7. Sistemaitka Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Pengertian Sistem	8
2.3. Pengertian Informasi	9
2.4. Pengertian Sistem Informasi	9
2.5. Internet	10
2.6. World Wide Web	11

2.7.	Browser	11
2.8.	Pengertian Hyper Text Transfer Protocol (HTTP).....	11
2.9.	Database	12
2.10.	MySQL	12
2.11.	Bengkel	12
2.12.	Pengertian Jaringan Komputer.....	13
2.13.	Perangkat Lunak Pendukung	13
2.13.1.	PHP	13
2.13.2.	Hyper Text Markup Language (HTML).....	14
2.14.3.	Cascading Style Sheet (CSS).....	14
2.15.4.	Sublime	15
2.14.	Jenis – Jenis Jaringan Komputer.....	15
2.14.1.	Topologi Jaringan Komputer	16
2.15.	Pengertian <i>Client – Server</i>	19

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1.	Objek Penelitian	21
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	22
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	23
3.1.4.	Deskripsi Tugas	23
3.2.	Metode Penelitian.....	24
3.2.1.	Desain Penelitian.....	25
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	25
3.2.2.1.	Sumber Data Primer	25
3.2.2.2.	Sumber Data Skunder	26
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	26
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	26
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem	26
3.2.3.3.	Alat Bantu dan Perancangan	27
3.2.4.	Pengujian Software	29
3.2.4.1.	Black-Box	29

3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan	30
3.3.1.	Analisis Dokumen	30
3.3.2.	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	34
3.3.3.	Flow Map	37
3.3.4.	Diagram Konteks	40
3.3.5.	Data Flow Diagram	41
3.3.6.	Evaluasi Sistem yang Sedang berjalan	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Perancangan Sistem.....	47
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem	47
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan	47
4.1.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan	47
4.1.3.1.	Flowmap.....	51
4.1.3.2.	Diagram konteks	54
4.1.3.3.	Data flow diagram.....	54
4.1.3.4.	Kamus data	57
4.1.4.	Perancangan basis data	61
4.1.4.1.	Normalisasi.....	61
4.1.4.2.	Relasi tabel	64
4.1.4.3.	ERD.....	65
4.1.4.4.	Struktur file.....	66
4.1.4.5.	Kodifikasi.....	72
4.2.	Perancangan Antar Muka.....	72
4.2.1.	Struktur menu.....	72
4.2.2.	Perancangan input.....	73
4.2.3.	Perancangan output.....	79
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	80
4.4.	Pengujian.....	81
4.4.1.	Rencana pengujian.....	81
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	82
4.4.3.	Kesimpulan hasil pengujian	82

4.5. Implementasi.....	82
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	83
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	83
4.5.3. Implementasi basis data.....	84
4.5.4. Implementasi antar muka	88
4.5.5. Implementasi instalasi program	92
4.5.6. Penggunaan program	93

BAB V KEIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran	103

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN